SATO SHOUJI INC.

放射線測定器ベクレルモニター LB-200

食品・植物・土壌・溶液（水、牛乳等）の放射能汚染度をしっかり測定します。

特長

- NaI シンチレーション検出管を採用
- 外部電源と電池駆動が可能、現場での測定も OK
- ガンマ（γ）線の全体量を測定
- 自然放射線の影響を最小限に抑える鉛容器つき
- 測定単位は Bq/l（ベクレル毎リットル）
- 食品の残留放射能濃度測定も可能
  （Bq/kg: ベクレル毎キログラム）

主な用途

- 総重量 16.5kg（アタッシュケースを含む）なので、出張測定もカンタンにできます。
- 測定後、すぐ結果がでるので便利です。
- 土壌や側溝の汚泥、放射能汚染水の調査にも最適です。
- 「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に則した計測にも利用できます。

製品仕様

本体仕様

表示部	LCD 2 段 ×16 文字 74mm×28mm
測定範囲	0.1 ～ 9999cps; 1 ～ 9999Bq/l
誤差の表示	測定単位が cps の場合：測定値に対する%で表示 測定単位が Bq/l の場合：±Bq/l で表示
補正係数	機器本体内のコードスイッチで 1cps 毎に 1 ～ 255Bq/l で調整可能。個別の放射線核種の計数については、14 の項の各表を参照。工場出荷時はセシウム 137 に設定。
電源	6V 電源アダプタあるいは単 1 乾電池（LR20×4 本） 電池寿命：約 80 時間
寸法／重量	寸法：24cm×24cm×7cm 重さ：2kg、ケースを含むセット一式の総重量：16.5kg
接続端子	電源入力端子、検知器ケーブル端子、シリアルポート
自動メッセージ	予備テスト時、接続エラー時、測定範囲外、電池交換時
音声信号	精度が 3％になるとビープ音
付属品	アルミケース、計測器本体、鉛容器のふた、ビーカー、鉛容器、鉛容器の支え、検知部（ケーブルつき）、6V 電源アダプタ、取扱説明書
オプション	マリネリビーカー LB-200RS

※LB-200 にパソコン用の出力はありません。

検知器仕様

検知器	NaI(Tl) シンチレーション計数管：25mmΦ×25mm
寸法	土台部分寸法：9.5cm×11.5cm
重量	【鉛容器なし】　高さ：17.5cm ／重さ：約 0.8kg 【鉛容器装着時】　直径：12cm、壁厚：15mm、高さ：28.5cm、質量：9.2kg

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
測定器販売のサトテック：http://satotech.com/

このカタログの記載内容は 2011 年 10 月現在のものです。